

MATERIAALNUMMER 1.4560 · KLASSE 1.4

1.4560

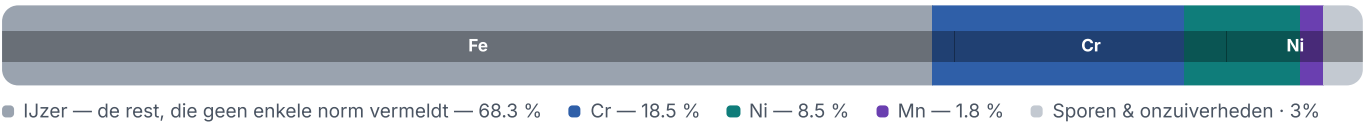
Chemische samenstelling, mechanische en fysische kenwaarden en 13 normaanduidingen uit 7 regio's.

DICHTHEID 7.85 g/cm ³	ANDERE AANDUIDINGEN 13 in 7 regio's	KENWAARDEN 10 vastgelegd
--	---	------------------------------------

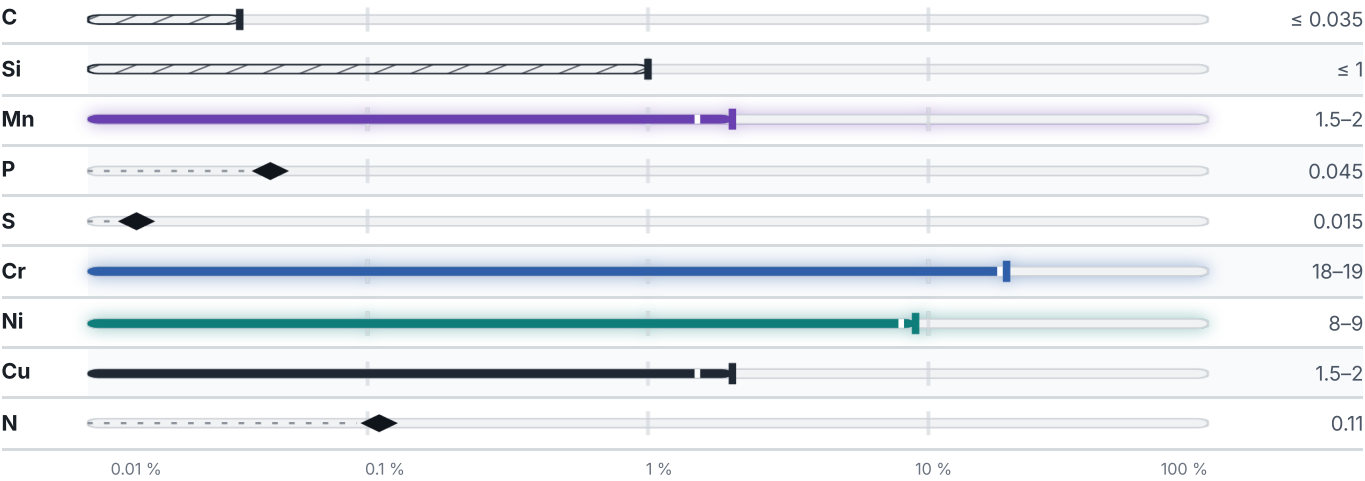
Chemische samenstelling

Massafractie in %

Wat deze legering is



Logaritmische schaal, 0,01 % tot 100 % — elke waarde hier is direct vergelijkbaar, decade na decade.



De schaal is logaritmisch, niet het ruwe aandeel van het element in de legering — de enige eerlijke manier om 0,01% en 100% in één beeld te tonen, en het betekent dat elke waarde hier met elke andere vergeleken kan worden.

Voorspelde omzettingstemperaturen

Er is onvoldoende vastgelegde samenstelling om een omzettingstemperatuur voor deze kwaliteit te voorspellen — ontbreekt: Mo.

Mechanische eigenschappen

1 waarden in 1 toestanden

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	215

Fysische eigenschappen

1 waarden

KENWAARDE	WAARDE	EENHEID
Dichtheid	7.85	g/cm³

Aanduidingen in de verschillende normen

13 aanduidingen · 1 onderbouwd als identiek

Verenigde Staten	4	Europa	1
S30430	uns	X3CrNiCu19-9-2	Eigen naam van de kwaliteit din-en
S31640	uns		
316Cb	aisi-sae	Verenigd Koninkrijk	1
304Cu	astm	394S17	bs
Frankrijk	3	Japan	1
Z3CNU18-09FF	afnor	XM-7	jis
Z3CNU18-10	afnor		
Z6CNDNB17-12	afnor	China	1
		06Cr17Ni12Mo2Nb	gb
Rusland / GOS	2		
08Ch16N13M2B	gost		
08X16H13M2B	gost		

Opmerking over het gebruik. De gegevens zijn naar beste weten samengesteld uit openbaar toegankelijke normen en fabrikantendocumentatie. Zij vervangen noch een materiaalonderzoek noch een keuringsdocument volgens EN 10204. Vraag een fabriekscertificaat volgens EN 10204 2.1, 3.1 of 3.2 samen met uw aanvraag aan. Doorslaggevend is steeds de norm in haar geldende uitgave.

Aanvraag over 1.4560

Offerte, beschikbaarheid, fabriekscertificaat of een technische vraag — rechtstreeks op de materiaalpagina.

Aanvraag
starten

DATABLAD ONLINE

Naar de materiaalpagina

MATERIAALZOEKER

Alle materialen doorzoeken

MATERIAALNUMMER

1.4560

UITGEGEVEN

7 sep 2026